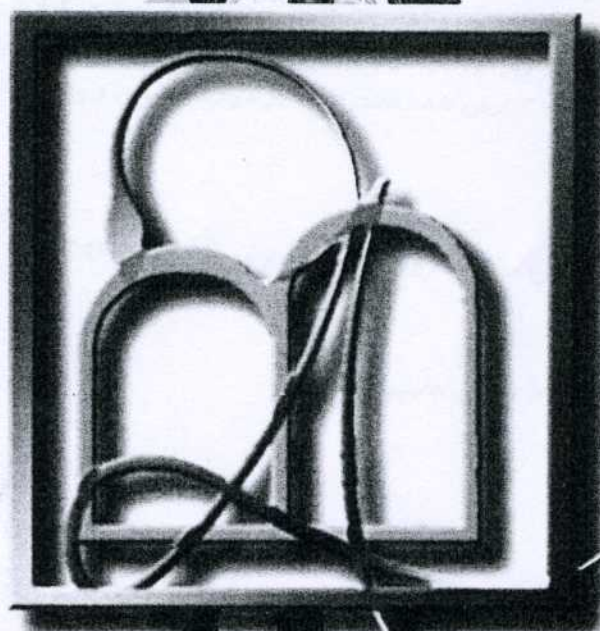


اولین همایش علمی - پژوهشی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل

دومین همایش علمی - پژوهشی دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی
شبکه همکار شمال کشور

خلاصه مقالات



۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۸۷
معاونت آموزشی و پژوهشی
کمیته تحقیقات دانشجویی

بررسی برخی از واکنش های جانبی ناشی از تزریق واکسن MMR در ۲۱۰ کودک ۶-۱ ساله در اردبیل

(غلامحسین اتحاد، منوچهر براک، سعید صادقیه اهری، طاهره حاج سلمانی، روح اله عرب، هادی پیری)^۱

مقدمه و هدف

واکسن سرخک، اوریون، سرخچه (MMR)، از سال ۱۳۸۳ به برنامه واکسیناسیون اطفال ایران افزوده شد و تاکنون مطالعات کافی و قابل توجهی در زمینه واکنش های جانبی آن در ایران انجام نشده است. این مطالعه به منظور تعیین واکنش های جانبی این واکسن که انتظار می رود در طول یک ماه بعد از تزریق در کودکان رخ می دهند، صورت گرفت.

مواد و روش ها

این پژوهش یک مطالعه توصیفی - مقطعی می باشد که بر روی ۲۱۰ کودک واکسینه شده با واکسن MMR (ساخت موسسه رازی)، از دی ۱۳۸۴ لغایت ۳۰ آذر ۱۳۸۵ در اردبیل انجام شد. نمونه ها از هر دو جنس و در دو گروه سنی ۱۵-۱۲ ماهه و ۶-۴ ساله بودند. ابزار بکار رفته چک لیستی بود که بعد از تکمیل مشخصات کودک و دریافت شماره تلفن تماس توسط مسئول واکسیناسیون جمع آوری شدند و حدود ۴-۳ هفته بعد از تاریخ تزریق، جهت پیگیری واکنش های جانبی احتمالی، با خانواده کودک تماس تلفنی برقرار شد. ۵۲ چک لیست بعلت اشتباه یا مسدود بودن شماره تلفن حذف گردید. نتایج ۲۱۰ نمونه باقیمانده توسط آمار توصیفی و نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل گردید.

نتایج

از ۲۱۰ نمونه مطالعه شده، ۵۳/۳۳٪ (۱۱۲) پسر و ۴۶/۶۶٪ (۹۸) دختر بودند که ۳۴/۷۶٪ پسرها و ۴۵/۱۱٪ دخترها در سن ۱۵-۱۲ ماهگی و بقیه در گروه سنی ۶-۴ ساله بودند. به طور کل ۹۲ (۴۳/۸٪) کودک دچار واکنش های جانبی شدند. شایع ترین موارد گزارش شده به ترتیب عبارتند از: تب در ۵۹ مورد (۲۸/۵۹٪)، ضعف و بی حالی در ۲۳ مورد (۱۰/۹۵٪)، درد محل تزریق در ۲۱ مورد (۱۰٪)، راش در ۱۴ مورد (۶/۶۶٪)، تهوع و استفراغ در ۱۰ مورد (۴/۷۶٪)، و تورم غدد بزاقی و پاروتید در ۵ مورد (۲/۳۸٪)، تشنج و واکنش های دیگری گزارش نشد. از نظر جنسی رابطه آماری معنی دار (در سطح معنی دار زیر ۰/۰۵)، در پروازین واکنش ها مشاهده نشد. تب بیشتر در گروه ۶-۴ ساله و راش بیشتر در گروه ۱۵-۱۲ ماهه گزارش شده است. در سایر موارد بین سن و بروز واکنش جانبی رابطه آماری معنی دار بدست نیامد.

بحث و نتیجه گیری

در این مطالعه، تب شایع ترین علامت گزارش شده بعد از تزریق واکسن MMR بود و مراقبت کودکان از نظر تب بعد از تزریق توصیه می شود.

کلمات کلیدی: واکسن MMR، واکنش جانبی، اردبیل